云 南 植 物 研 究 8（2）：223—224，1986
Acta Botanica Yunnanica

安徽半夏属一新种*

刘晓龙　　郭新弧
（安徽省芜湖中医学校）　　（安徽师范大学）

A NEW SPECIES OF PINELLIA FROM ANHUI PROVINCE

Liu Xiaolong　　Guo Xinhu
(Wuhu School of Traditional Chinese Medicine, Anhui)　　*(Anhui Normal University)*

关键词 鹞落坪半夏
Key word *Pinallia yaoluopingensis*

鹞落坪半夏 新种 图1

Pinellia yaoluopingensis X. H. Guo et X. L. Liu, sp. nov.

Species nova *P. ternatae* (Thunb.) Briet et *P. pedatisectae* Schott affinis, sed a *P. ternata* tubere tuberculato, petiolo sine tuberculis, foliorum segmentis latelalibus, saepe bilobis; a *P. pedatisecta* foliorum lamina trisecta non 6—11-pedatisecta differt.

Herba perennis usque ad 30 cm alta. Tuber subglobosum diametro 1.5—3 cm, fibris brunneis, tuberculis et radicibus obtectum. Folia 1—4 vel plures, petiolis atrovirentibus saepe purpureomaculatis, 12—25 cm longis, 0.2—0.3 cm crassis, inferne breviter vaginatis, laminis trisectis, segmentis lateralibus inferne saepe bilobis, segmento intermedio oblongoelliptico vel obovatolliptico, 5—10 cm longo 3—4.5 cm lato, apice acuto vel acuminato rarenter caudato, basi cuneato subsessili, integro, nervis lateralibus 6—10-jugis, patentibus, in nervum collectivum a margine 0.3—0.5 cm remotum conjunctis; segmentis omnibus supra atroviridibus subtus virellis, lateralibus 5.5—7 cm longis, 3—4 cm latis, basi paullum inaequilateralibus, latere interiore cuneatis, exteriore subcordatis, petiolulis 0.5—1 cm longis. Pedunculi 1—2, petiolis longiores, 22—36 cm longi, 0.3—0.4 cm crassi; spathae virides tubus 2—3.5 cm longus, dia. 0.6—0.8 cm, septo incrassato fauce fere clausa, lamina elliptica, 3—4 cm longa, explanata 2—3 cm lata, apice obtusa, convoluta; spadicis ad septum usque spathae accreti inflorescentia feminea unilateralis 2—2.5 cm longa 0.3—0.5 cm crassa, inflorescentia mascula supra septum

本文于1985年9月7日收到。
*本工作得到了昆明植物研究所李恒副教授的指导及审改文稿，谨表谢忱。

sita 0.5—0.7 cm longa 0.3—0.4 cm crassa, stipite 0.5—0.6 cm longo; appendix viridis, 13—18 cm longa, erecta, vel supra spatha sigmoidea. Baccae ovoideae monospermae.

Anhui: Yuxi Xian Yaoluoping, in silvis, alt. ca. 1000 m, X. L. Liu 695, 698; X. H. Guo 850233 (Typus in Herb. Insst. WSTCM. conserv.)

多年生草本，高可达30厘米。块茎近球形，直径约1.5—3厘米，上部密被棕色叶基纤维，具须根及小块茎。叶1—4（或更多）；叶柄深绿色，带紫色斑，长约12—25厘米，粗约0.2—0.3厘米，基部具鞘；叶片3全裂，有时侧裂片基部再2浅裂；中裂片长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形，长5—10厘米，宽3—4.5厘米；先端急尖或渐尖（至长尾尖）基部楔形，几无柄，全缘；侧脉6—10对，离缘0.3—0.5厘米处连结为1条明显集合脉；各裂片表面深绿色，背面淡绿色；侧裂片略小，长5.5—7厘米，宽3—4厘米；基部两侧常不对称，上侧楔形，下侧浅心形，具0.5—1厘米的短柄，余同中裂片。花序1—2枚，花序柄长于叶柄，长22—36厘米，粗0.3—0.4厘米；佛焰苞绿色，管部长2—3.5厘米，宽0.6—0.8厘米，有增厚的横隔；喉部几闭合；檐部长圆形，长3—4厘米，展平宽2—3厘米；顶端钝，略席卷；肉穗花序的雌花序轴与佛焰苞管部合生，外侧着花，长2—2.5厘米，粗0.3—0.5厘米；上部雄花序长0.5—0.7厘米，粗0.3—0.4厘米，其中间隔0.5—0.6厘米；附属器绿色，长13—18厘米，直立或略呈“S”形弯曲；浆果圆锥状卵形，先端钝。胚珠1枚。花期5—7月；果期7—9月。

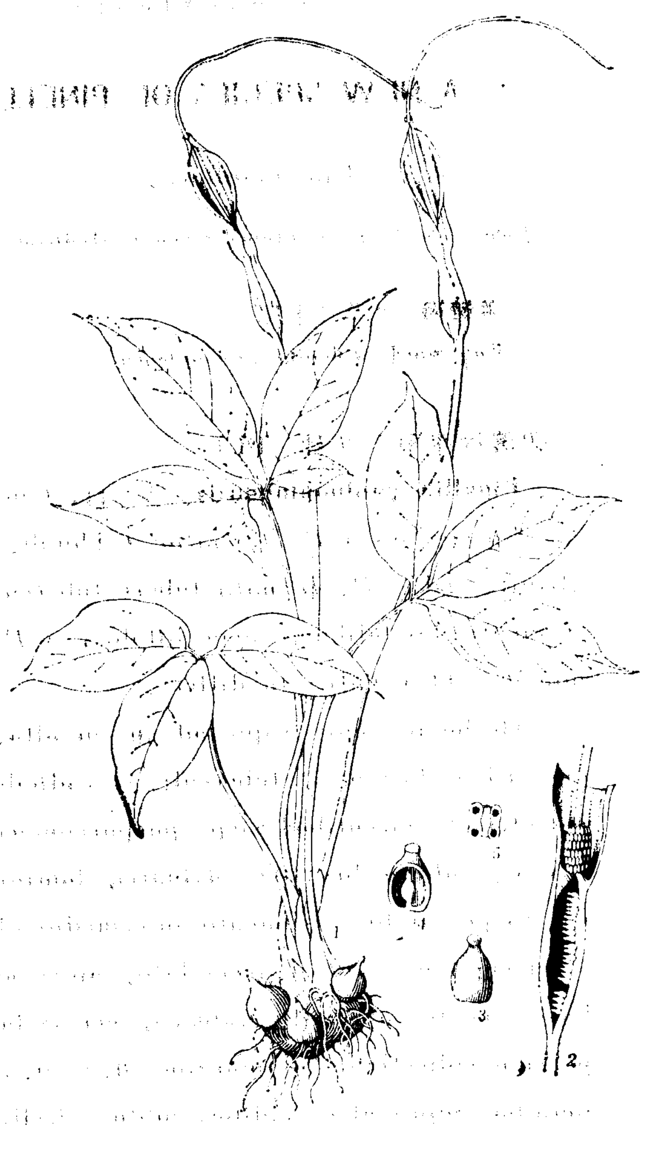


图1. 鹞落坪半夏Pinellia yaoluopingensis X. H. Guo et X. L. Liu, 1.全株；2.佛焰花序纵剖；3.子房；4.子房纵剖；5.雄花顶面观。（肖溶绘）

安徽：岳西县，鹞落坪，阔叶林下，海拔1000米左右，刘晓龙695，698；郭新弧850233；（模式标本：存安徽省芜湖中医学校标本室）。

本种与半夏（*P. ternata* Breit.）和虎掌（*P. pedatisecta* Schott）近似。与半夏的主要区别是：块茎四旁常生若干小块茎，叶柄无珠芽，叶侧裂片有时2裂；与虎掌的主要区别是：叶片掌状3裂，非鸟足状6—11裂。